in	dex	ot C	laım	S
			]	

Application/Control No.	Applicant(s)/Pate Reexamination	ent under
09/745,114	YANG, SAM	
Examiner	Art Unit	
Scott R. Wilson	2826	

	Rejected	-	(Through nu Cancell
=	Allowed	÷	Restric

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected		A	Appeal
ı	Interference		0	Objected

Cla	aim				• (	Date	е					Cla	aim
Final	Original	00/pl/2										Final	Orioinal
	2 3												5
	2	7					L			Ŀ			4
2	3	=			L	L							1
	~							_	ļ				4
<u> </u>	5					<u>                                     </u>	<u> </u>						- 5
	4			<u> </u>			_	_	_				1
				<u> </u>				_	_				3
ļ	-			_		_	<u> </u>		_	<u> </u>			1
<u> </u>	190						_	-	<u> </u>				1
-	مردو		-		-		-	$\vdash$	<u> </u>				2
	120		$\vdash$				-	-	-	_		•	6
4	12	Ξ	-		┝	-		-		<del> </del> —			-6
4	14		<u>,</u>	H	┝			$\vdash$		$\vdash$			6
<u>-5</u> _	13 14 15 16 17 18 10 20 21 22 23 24 25 26	=	Ė	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			-			6
$\vdash$	16	<del> </del>			├-	-	_	H	<u> </u>	-			6
┝	12	-	-	├	-		$\vdash$	$\vdash$	-				6
<u> </u>	-16-	-	-	┢	⊢		┢	<u> </u>	—				6
	1 <u>P</u>				$\vdash$	-	$\vdash$	-					0
	<u> ₩</u>	-		-	┡		-	_					7
	40	-	-	<del> </del>	_		-		-				7
	4			$\vdash$		-	$\vdash$	_					7
<u></u>	<u>4¥</u>	_		<del> </del>	-	-	⊢	-	-				4
678	23	3 =	<del> </del> —		-	┢	⊢	⊢		_			7
0	25	=	_				-	-	-	-		- 0	-
<u> </u>	20	=	-		_	-	├	$\vdash$		_		10	-
	220		-	├	⊢		⊢	┢	<del> </del>	┢		9 10 11 12	+
	20-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-				11	7
<u> </u>	20/		-	<del> </del>				-		$\vdash$		12	7
<u> </u>	2000	-	<del> </del>	-	┝		⊢	┝	-	<u> </u>			4
-	21	⊢	_	├	<u> </u>		-	⊢		-			0
	320	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$					8
	33	<u> </u>		├─			$\vdash$	$\vdash$		┝			٩
<u> </u>	132	-	_	⊢	⊢		⊢	$\vdash$		<del> </del>		13	0
<u> </u>	3	┝	┝		-	-	-	$\vdash$		_		12	Q.
-	1	-		-	┝		-						2
<u> </u>	<del>  } </del>	-	-	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$					2
	3b	-		⊢	┝			-	-				8
$\vdash$	35	<del> </del>	-	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
<u> </u>	28 29 31 32 33 45 35 35 35 35 45		$\vdash$	$\vdash$	┢		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		ia-	٥
<u> </u>	<del>7</del> 4			$\vdash$	<del>                                     </del>	-		<del> </del>		$\vdash$			
_	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-			<del>                                     </del>	$\vdash$			0
-	4		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-						٥
-	41 42 43 44 45 46 47 48 49 50		╁	┰	$\vdash$	-	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$			-	
-	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	1	-	a
<u> </u>	46	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		6
<b>—</b>	40			$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	1		6
	4R	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	_	۵
1	46	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	_	1		و
	50					$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			40
		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ı	l			1	1	Ь.	Ь	i		

Cla	aim		Date							
	Original	8								
<u> </u>	i⊒a	2								
Final	rig									
	0	07							. !	
	<b>5</b> h									
	<u> </u>								_	
	<b>4</b> 3									
	44			_						ī. —
	55									
	56									
	<b>5</b> 7			$\vdash$						
	<b>3</b> 8								$\Box$	•
	19								$\vdash$	
	60									
	6									
	62	Г								
	63									
	64	Г								
	65								Г	
	66				•					
	51 52 53 54 55 56 67 68 69 70 77 78 77 78 77 78 77 78 77 78 78 78 78									
	68									
	69		_							
	70		_							
	71		-	_						
	72									
	7/3		Τ	Г	_					
	74									-
9	75	2 1 2		·						
10	76	Ξ	Г							
11	77	=								
9 10 11 12	78	=								
	780									
	80									
	84									
	82									
	288									
13	84	=								
	285					L			L	
	38°	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>				
	180			L		L				
<u></u>	288		<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>			L_	_	L
	<u>189</u>					<u> </u>				
<u></u>	99	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
	91	_	Ĺ			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	
<u></u>	92	<u> </u>	ļ	<u> </u>		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	93	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>			<u> </u>	
<u> </u>	94	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> -</u> _	<u> </u>
L	95	<u> </u>	<u> </u>		<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	98	<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_
	مجور	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	ļ
	26	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	980	_	<u> </u>	_						
L	400	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	L	L		

Cla	aim	Date								
		8			$\overline{}$					
<u></u>	Part original	8/89/2								
Final	Ē	20								
ᄔ	ŏ	72								
	10.0	UT			<u> </u>					
	104			Ŀ	_				_	Ш
	102				_					
	1,23									
	104									
	185									
	100		_	_	_					
	191	_	<del>                                     </del>		_	-		$\vdash$		Н
	104		-	├-		-			┝	Н
	100			⊢	_	$\vdash$	_	$\vdash$	_	Н
	100	_	<u> </u>	-	<u> </u>			<u> </u>		Н
<u> </u>	270		_		_			Ш	_	Щ
14	111	=	<u> </u>		ļ	Ь.				Ш
	122		$ldsymbol{ld}}}}}}$		_		L			
	143		L	L	L		L	L	L	
	214			<u> </u>	<u> </u>					
	115				l					
$\vdash$	1100		_	_	┪	$\vdash$	_	$\vdash$	<del> </del>	
<del>  </del>	125	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	-	<u> </u>	Н
$\vdash \vdash$	1100	-		-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	Н
<u> </u>	119 120 124 125 126 127 128 129 130 131 138 138 138 138 138 138	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>		-	<u> </u>	
15	119	=	_	L				_		
	120				L_			<u> </u>		
	1240									Ш
	222									
	125									
	124									
	125		_							
	126	$\vdash$	-			-	_	_	_	
3	127	_	-	-	-	-	-	-	-	
<u> </u>	127		├	⊢		H	<u> </u>			Н
	140	-		_	-	<u> </u>	<u> </u>		-	
	149	<u> </u>				_		<u> </u>		
	130		_	<u> </u>		<u></u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ
	131								_	Ш
	132		L	$oxed{oxed}$				L	_	
	133			_						
	134		<u> </u>			_		Г	_	
	135									П
	136					Г				П
$\vdash$	137	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	H
$\vdash$	126	<del> </del>	┢	-		<del> </del>	<del> </del>	├─		
	130	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
<u> </u>	129	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del> _				
<u></u>	140	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
16	141	=					_	<u> </u>		
	142									$\bigsqcup$
17	143	=								
	144					Γ		Г		П
	144 145	_	T	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	_	
$\vdash$	146	+		$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$		Н
	1/17	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
<del></del>	176	-	-	-		-		├—		$\vdash$
<u> </u>	147 148 149	$\vdash$	<u> </u>	-		-	<del> </del>	<u> </u>	<del> </del>	
	149	<u> </u>	_					<u> </u>	<u> </u>	Ш
	150						L			Щ



Application/Control No.

09/745,114

Examiner

YANG, SAM

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

Scott R. Wilson

2826

<b>→</b>	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

**Appeal** 

O Objected
------------

Claim         Date           E         S           S         S           191         I           132         I           154         I           155         I           156         I           157         I           158         I           159         I           160         I           161         I           162         I           163         I           164         I           165         I           166         I           167         I           168         I           169         I           170         I           171         I           172         I           173         I           174         I           175         I           176         I           177         I           180         I           181         I           182         I           183         I           184         I           185			L	I							
Te   S   S   S   S   S   S   S   S   S	Cla					201				_	
151	Cla	C									
151		<u> </u>	کخ								
151	<u>:</u> ≌	<u>:</u> <u>Б</u>	2								
151	ш.	ō	07	-							
162         163         164         165         166         167         168         169         170         171         172         173         176         177         178         179         180         181         182         183         184         185         186         187         188         189         190         191         192         193         194         195         196         197         198		1.01	_	-			-	-			Н
162         163         164         165         166         167         168         169         170         171         172         173         176         177         178         179         180         181         182         183         184         185         186         187         188         189         190         191         192         193         194         195         196         197         198		142		-	-						$\dashv$
162         163         164         165         166         167         168         169         170         171         172         173         176         177         178         179         180         181         182         183         184         185         186         187         188         189         190         191         192         193         194         195         196         197         198		143									
162         163         164         165         166         167         168         169         170         171         172         173         176         177         178         179         180         181         182         183         184         185         186         187         188         189         190         191         192         193         194         195         196         197         198		154	_	-			_				
162         163         164         165         166         167         168         169         170         171         172         173         176         177         178         179         180         181         182         183         184         185         186         187         188         189         190         191         192         193         194         195         196         197         198		155	-		_		$\vdash$				H
162         163         164         165         166         167         168         169         170         171         172         173         176         177         178         179         180         181         182         183         184         185         186         187         188         189         190         191         192         193         194         195         196         197         198		156	<u> </u>	$\vdash$	_		-				H
162         163         164         165         166         167         168         169         170         171         172         173         176         177         178         179         180         181         182         183         184         185         186         187         188         189         190         191         192         193         194         195         196         197         198		157	-							$\vdash$	$\vdash$
162         163         164         165         166         167         168         169         170         171         172         173         176         177         178         179         180         181         182         183         184         185         186         187         188         189         190         191         192         193         194         195         196         197         198		158	_	_			<del></del>			$\vdash$	Н
162         163         164         165         166         167         168         169         170         171         172         173         176         177         178         179         180         181         182         183         184         185         186         187         188         189         190         191         192         193         194         195         196         197         198	$\vdash$	159	<del>-</del>	_							П
162         163         164         165         166         167         168         169         170         171         172         173         176         177         178         179         180         181         182         183         184         185         186         187         188         189         190         191         192         193         194         195         196         197         198	<u> </u>	160	-	<u> </u>						_	
162         163         164         165         166         167         168         169         170         171         172         173         176         177         178         179         180         181         182         183         184         185         186         187         188         189         190         191         192         193         194         195         196         197         198		161									П
165       166         167       168         169       170         171       171         172       173         174       175         176       177         178       179         180       181         182       183         184       185         186       187         188       189         190       191         192       193         194       195         198       199		162		Г							
165       166         167       168         169       170         171       171         172       173         174       175         176       177         178       179         180       181         182       183         184       185         186       187         188       189         190       191         192       193         194       195         198       199		163									
165       166         167       168         169       170         171       171         172       173         174       175         176       177         178       179         180       181         182       183         184       185         186       187         188       189         190       191         192       193         194       195         198       199		164									П
168       169         170       171         171       172         173       174         175       176         177       178         179       180         181       182         183       184         185       186         187       188         188       189         190       191         193       194         195       196         199       199		165									
168       169         170       171         171       172         173       174         175       176         177       178         179       180         181       182         183       184         185       186         187       188         188       189         190       191         193       194         195       196         199       199		166		Г							
168       169         170       171         171       172         173       174         175       176         177       178         179       180         181       182         183       184         185       186         187       188         188       189         190       191         193       194         195       196         199       199		167									
179 180 181 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 191 192 193 194 195 196 197 198		168									
179 180 181 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 191 192 193 194 195 196 197 198		169									
179 180 181 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 191 192 193 194 195 196 197 198		170	<u> </u>								
179 180 181 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 191 192 193 194 195 196 197 198		171					L	_			
179 180 181 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 191 192 193 194 195 196 197 198		172									П
179 180 181 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 191 192 193 194 195 196 197 198	<u> </u>	173	<u></u>	_						L	Ш
179 180 181 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 191 192 193 194 195 196 197 198		174		<u> </u>			Ш				
179 180 181 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 191 192 193 194 195 196 197 198	<u> </u>	175	_	_			L				Ш
179 180 181 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 191 192 193 194 195 196 197 198	<u> </u>	176	_					_		<u> </u>	_
179 180 181 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 191 192 193 194 195 196 197 198		177	<u> </u>	_	_			_		<u> </u>	Н
181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 191 192 193 194 195 196 197 198	<b></b>	1/8	<u> </u>				<u> </u>	_	_		
181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 191 192 193 194 195 196 197 198		1/9	_				<del> </del>	-		<u> </u>	Н
182	<del></del>	180	_	-	-			_		H	Н
185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198	<u> </u>	101	-			-	-	-	-	<u> </u>	$\dashv$
185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198		102	-	-		┝	┝		_		$\vdash$
185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198		184	-			<del> </del>	-	-	-	<u> </u>	H
188 189 190 191 191 192 193 194 195 196 197 198 199	<b></b>	185	-	$\vdash$			├			├	$\dashv$
188 189 190 191 191 192 193 194 195 196 197 198 199	<u> </u>	186	-	-		<del> </del>			_	<del> </del>	$\dashv$
188 189 190 191 191 192 193 194 195 196 197 198 199		187	$\vdash$			$\vdash$	-			-	$\dashv$
189	<del></del>	188	-	-			$\vdash$			_	-
190	<b></b> -	189	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	_	-	-	$\vdash$
191						<u> </u>				$\vdash$	$\vdash$
192	-		T		_	$\vdash$	_				П
193			T			$\vdash$			-		$\sqcap$
194			<u> </u>								П
195 196 197 198 199	<u> </u>		Π			Ι	Γ		Γ		П
196   197   198   199											
197 198 199											
199											
		198			·						
200		199									
		200									

	Cla	im				. [	Date	)	-		
	Final	Original									
ĺ		201	·								
ĺ		202									
		203									
		204									
		205		•							
		206									
		207		_					_		
		208									
		209									
		210									
		211									
		212									
		213									
-		214									
		215									
		216									
		217									
		218									
		219									
		220	_	<u> </u>	_						
		221					_				
		222			L			_		_	_
		223	_						<u> </u>		
		224			-				_		
		225	_								
		226 227			-						
		228		<u> </u>		$\vdash$		$\vdash$			-
		229	-	-				$\vdash$			
		230	_	_	$\vdash$			_	-		-
		231		-	-	-		_	_		
		232		$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$			
		233									
		234									
		235									
		236		-							
		237									
		238									
		239									
		240									
		241		L							
		242									
		243		_							
		244	_							<u> </u>	<u> </u>
		245	<u> </u>		ļ		_			_	_
		246		<u> </u>			_	_			<u> </u>
		247	<u> </u>					<u> </u>			
		248	<u> </u>	_		_	<del> </del>	<u> </u>			<u> </u>
		249			<u> </u>	_	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$
		250	L		L						

Claim		Date									
					_		<u></u>	_	_	一	
_	Original										
Final	igi										
ш	ŏ										
				_		_	_		$\vdash$		
	251 252	L	_			_			_		
	252									Щ	
	253		_							Ш	
	254 255										
	255										
	256										
	257										
	258										
	259										
	260										
	261										
	262									П	
i	263										
	264					П	·			$\sqcap$	
	265			$\vdash$				-		$\vdash$	
	266		$\vdash$							$\vdash$	
	267		$\vdash$				Н			$\vdash$	
	268	-					-	-		$\vdash$	
	269		_			Н	-			Н	
	270	_			-	-					
	271				_	H				Н	
	271 272		-		_					-	
	273				_	-				-	
	2/3		_			H	$\vdash$			Н	
	274 275		_	_	_	┝	_			$\vdash$	
	276					$\vdash$				-	
	270		_		_				_	$\vdash$	
	277 278	_			-	-	-		_		
	2/8		_	_	_		-			Ш	
	279					_	-	_			
	280						_	_			
	281	_	_	_		_			_		
	282	<u> </u>		Ш			<u> </u>	Ш	$\vdash$	Ш	
	283					_					
	284		_							Ш	
	285			Ш		$oxed{oxed}$			Ш		
	286			Ш		$oxed{oxed}$		Ш			
	287			Ш		$oxed{oxed}$	$\Box$	$oxed{oxed}$			
	288									Ш	
	289	Ш	$oxed{oxed}$			<u> </u>	L				
	290										
	291										
	292										
	293										
	294										
	295									$\square$	
	296									$\sqcap$	
	297		Г					$\overline{}$	_		
	298		$\vdash$							П	
	299								<del>                                     </del>	·	
	300		$\vdash$	_	$\vdash$						